## Index of Claims

Application/Control No.	App

Applicant(s)/Patent under Reexamination LIM ET AL.

10/822,325 Examiner ZHIYU LU

Art Unit

4	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

2618

Claim			L					J		L									L						l l			_					
The color of the	CI	nim	_			-	Dat	_			_	ſ	Clo	im	_			_	into	_			٦.		nim				Dot				
1	Cit		⊢		_	_	T	Ť	_		Н	ŀ	Cic				$\neg$	Ť	T	$\overline{}$	т	$\overline{}$	1			$\neg$	$\neg$	$\overline{}$	T	Ť		$\neg$	-
2    N   N	Final	Original	2/25/08	9/22/08									Final	Original										Final	Original								
3			√	V		Г				П	П	ı				П	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\top$	$\top$	1	-		$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$		П		
4   0   0   0   5   4   104   105   105   106   106   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   108   109   109   109   109   109   109   109   109   110   111   111   112   111   112   113   113   114   114   115   115   115   116   116   117   117   118   118   118   118   118   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   129		2				Г	Г		П	Г	П	1		52			$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	T	$\top$	1		102	$\neg$	$\neg$	$\top$		Г	П	$\neg$	
S											П	[						$\Box$	$\Box$	$\Box$			]				$\Box$	Τ					
6     N     N     106     106       7     N     N     57     107     107     108     108     108     108     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     1110     1110     1110     1111     111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     1111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111											П	[					$\Box$		$\Box$	$\Box$	I		]				$\perp$	$\perp$					
T						$\perp$		╙		Ш	Щ	ļ				Ц	_	_	_	_	4	$\perp$	1			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш		
B   N   N   S9   S9   S9   S9   S9   S9						$\perp$	┖	╙		Ш	Ш	Į.				Ц	_	_	_	4	4	$\perp$	1	$\vdash$		_	_	$\perp$	$\perp$		Ш		
9   N   N						H	⊢	⊢		Н	Н	- 1				Н	_	-	4	-	+	+	4	<u> </u>		-	-	+	+		Н	_	
10						_	⊢	⊢			Н	- 1				Н	_	-	-	-	+	+	4	⊢		_	+	+	+		Н	_	
11					_	Н	⊢	⊢	H	Н	Н	ŀ	_			Н	$\dashv$	-	-	-	+	+	1	⊢		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	-	
12   V   V     63					$\vdash$	Н	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	ŀ	-		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	
13					Н	Н	1	-	Н	Н	Н	ŀ				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	
14					Н	Н	t	1	Н	Н	Н	ŀ			$\vdash$	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+		Н	_	
15						Н	$\vdash$	1	H	Н	Н	ı				Н	_	$\neg$	7	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$		_	$\neg$	+	1		Н		
16   V   V						П				П	П	ı				П	$\neg$	$\neg$	7	$\dashv$	$^{\dagger}$		1		115	$\neg$	$\neg$	$\top$			П		_
18   V   V   88   1118   1120   112											П	ı				П	$\neg$	┪	┪	$\neg$	$\top$		1			$\neg$	$\neg$	T			П		
19   V   V   20   20   119   120   120   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   125		17					Т	Г	П	П	П	1		67			$\neg$	┪	╗	┪	T	$\top$	1		117	コ	$\neg$	Т	Т	П	П		
20												- [						$\Box$	$\Box$	$\Box$	I	$\perp$	]				$\Box$	Ι	Т				
21     71     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133			V	V							П	[					$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	1		]			$\Box$	$\perp$	T	$\perp$				
122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   125   125   126											П	[							$\Box$	$\Box$	I		]				$\perp$	Ι	$\perp$				
23								辶	Ш	Ш	Ц	ļ				Ц	_	_	_	_	4	$\perp$	1	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		_	_	_			Ш		
24     74     124     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     136     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138								╙			Щ	ļ					_	_	_	4	+	_	4			_	_	+	+		Ш		
25						_	_	╙		Ш	Щ	ļ				Ш	_	_	_	$\dashv$	+	$\perp$	1		123	_	_	+	$\perp$		Ш	_	
26     76     126     126       27     77     127     128     128       29     78     128     129     129       30     80     130     130     130       31     81     131     131     131       32     82     132     132     132       33     83     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143			_			Н	⊢	⊢	_	Н	Н	ŀ	_			Н	$\dashv$	-	-	+	+	+	4	⊢		-	+	+	+	-	Н	_	_
27     77     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144				Н		Н	$\vdash$	⊢		H	Н	ŀ				Н	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	1	⊢		$\dashv$	+	+	+		Н	-	
28     76     128     128       29     79     129     130       30     80     130     130       31     81     131     131       32     62     132     132       33     63     133     133       34     84     134     134       35     85     136     136       36     66     136     136       37     87     137     137       38     88     138     138       39     89     139     40       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       44     94     144     144       44     94     144     144       45     95     146     146       46 </td <td>_</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>⊢</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>ŀ</td> <td>_</td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>┨</td> <td>⊢</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td></td>	_		Н	Н	-	Н	$\vdash$	⊢	H	Н	Н	ŀ	_		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	⊢		$\dashv$	+	+	+	Н	Н	-	
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     135       37     87     137       38     86     138       39     86     138       39     88     138       41     90     140       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94     144       44     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     99     148			$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	ŀ	_		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	_
30     80     130     130       31     81     131     132       32     62     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     136       37     87     137     137       38     88     138     138       39     88     138     139       40     99     1440     140       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     143       44     94     144     144       44     94     144     144       45     95     146     146       47     97     147     147       48     99     148     148       49     99     148     149		20	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	ŀ				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	$^+$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
31     81     131     131     32     32     82     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     137     136     137     137     138     139     139     139     139     139     139     139     144			-			Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	ı				Н	$\neg$	$\neg$	7	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$		$\neg$	$^{+}$	+	+		Н	$\neg$	_
32										Т	П	ı				П	$\neg$	1	7	$\neg$	$^{+}$		1			_	$\neg$	$^{+}$			П		
34     34     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     146     147     147     147     147     147     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		32									П	ı		82		П	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\top$		1	-				$\top$			П		
35		33	Г	П	Т	П	П	П	П	П	П	1		83		П	$\neg$	┪	╗	T	T	$\top$	1	$\overline{}$	133	$\neg$	$\neg$	Т		Т	П		
36     86     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     147     147     147     147     147     148     148     148     148     149     140     140     140												Ì	-							J	I	I	]		134		$\perp$	I					Ξ
37     87     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     139     139     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     145     145     145     145     146     147     147     147     147     148     148     148     148     148     148     149     140     140     141     141     142     143     144     144     144												- [							_1	$\Box$	I	I	]				$\perp$	Т	Γ				
38     88     138     138       39     89     139     140       40     90     140     140       41     91     141     141       42     92     142     142       43     93     143     143       44     94     144     144       45     95     145     146       47     97     147     147       48     98     148     148       49     99     149     149	_					Ľ	Ľ	┖		匚	Ц	- [				Ц	_	_	_			1	1			_	$\perp$	1				$\exists$	
39     88     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			<u> </u>	Ш	_	$\vdash$	┖	╙	_	Ш	Ц	Į.			$\Box$	Ц	_	_	4	4	4	_	1	<u> </u>		_	_	+	$\perp$	_	Ш	$\perp$	_
40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 99 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	⊢	⊢	L	Ш	-				Ы	_	_	4	4	4	4	1	├_		_	4	4	1	-	Ы	_	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	ш	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	_	⊢	ш	ŀ	_		_	Н	_	_	4	4	+	+	4	├		-	-	+	+	┞-	Н	_	
42 92 92 1442 43 43 93 1443 44 94 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 148 149 199 199 149 149	_		├-	Н	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	H	_		Н	Н	-1	-	-	-	+	+	1	├—		-1	+	+	+	-	H	-1	_
43 93 143 144 144 145 145 145 145 146 147 147 148 148 149 149 199 199 1149	_		├-	Н	-	-	+	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ	-		Н	Н	-	-	-	-	+	+-	1	├—		-1	+	+	+-	+-	H	-	_
44 94 1144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 149 199 199 149 149	_		$\vdash$	Н	-	Н	+	Н	Н	$\vdash$	Н	ŀ	-		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	-	
45 95 145 46 47 97 147 48 98 148 99 99 149	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	ŀ	-		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
46 99 146 147 47 97 147 48 99 148 149 99 149 149			$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł	_		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	_
47 97 147 48 98 148 99 149 99 149 149 1	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	ŀ	_		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
48 98 148   49 149	_				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$		Н	ŀ			Н	Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+		Н		_
49 99 149 149							$\vdash$		-		Н	- 1			$\vdash$	Н	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	1			$\neg$	$\pm$	$^{+}$	+		Н		_
			$\vdash$	П			T	т	т	т	Н	ŀ			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	1	7	+	$^{+}$	1	-		$\dashv$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	т	Н	$\neg$	
			$\overline{}$				Т	Г	Т	г	П	ı				П	$\neg$	7	_	$\neg$	$^{\dagger}$	$\top$	1	-		$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$		П		